FCC

CE

版　权

用户手册所包含的内容均受到版权法的保护。未经深圳市朗科科技有限公司的批准，任何组织或个人不得以任何手段或形式对其进行复制、存于数据库或检索系统。

目　录

一、简介 · 1
1.1　U2 型优盘介绍 · 1
1.1.1 U2 **型优盘的主要性能指标** · · · · · · · · · · · · · · · · 2
1.1.2 U2 **型优盘的外观图** · · · · · · · · · · · · · · · · · · 2
1.1.3 U2 **型优盘与电脑连接** · · · · · · · · · · · · · · · · · · 3
1.2　U2 型优盘对系统的要求 · · · · · · · · · · · · · · · · 3
1.2.1 **电脑系统要求** · 3
1.2.2 **操作系统要求** · 4
1.2.3 USB **主控制器要求** · · · · · · · · · · · · · · · · · · 4
二、在 Windows 98 系统上安装驱动程序 · · · · · · · · · · 4
三、U2 型优盘的使用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 6
3.1　Windows 98/Me/2000/XP · · · · · · · · · · · · · · · 6
3.2　Mac OS 9.x/Mac OS X · · · · · · · · · · · · · · · · 8
3.3　Linux 2.4.x · 8
3.4　注意事项 · 9
四、U2 型优盘的技术规范 · · · · · · · · · · · · · · · · 10
五、U2 型优盘常见问题解答 · · · · · · · · · · · · · · · 11
六.联系朗科 · 14

一、 简介

1.1 U2 型优盘介绍

U2 **型优盘是朗科公司最新推出的基于** USB 2.0 **技术标准的，可以实现超高速读写数据的移动存储盘。**U2 **型优盘无需物理驱动器，可热插拔，真正实现即插即用。**U2 **型优盘无需安装驱动程序（**Windows 98 **除外），一旦插入电脑的** USB **接口即可被主机识别，用户可以象使用硬盘一样在该盘上读写或存储数据，操作简单方便。**

U2 **型优盘具有完全向下兼容性，即使在配置** USB 1.1 **接口的电脑主机上仍然可以高速读写数据。如果您的电脑上配有** USB 2.0 PCI **转接卡即可享受** U2 **型优盘的超高速存取性能。**

此外，朗科 U2 **型优盘还具有体积小、重量轻、容量大、抗震防潮、耐高低温、携带简单方便等特征，目前支持** Windows 98/Me/2000/XP**，**Mac OS 9.x/ Mac OS X **和** Linux 2.4.x**，让您可以随时随地在不同电脑上读写、存储或传输各类数据文件。**

1.1.1 U2 型优盘的主要性能指标

- **符合** USB 2.0 **标准**
- **兼容** USB 1.0/1.1 **标准**
- **无需物理驱动器**

- **存储介质为快闪内存（**Flash Memory**）**
- **内置** LED **指示灯**
- **支持** Windows 98/Me/2000/XP/Mac OS 9.x/Mac OS X/Linux 2.4.x
- **无需安装驱动程序（**Windows 98 **除外）**

1.1.2 U2 型优盘的外观图（图：1.1）

图：1.1

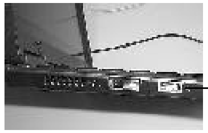
1.1.3 U2 型优盘与电脑连接

U2 **型优盘通过** USB **接口直接与电脑连接。如果您的电脑带有** USB 2.0 **接口，请直接将** U2 **型优盘插入。如果您的电脑带有** USB 1.0/1.1 **接口，您只需再配置一块**

USB 2.0 PCI **转接卡即可使** U2 **型优盘的读写速度达到最大。当然，**U2 **型优盘也可以直接插入** USB 1.0/1.1 **接口使用，但读写速度会因此受到影响。您也可以将** USB **延长线的一端接到主机的** USB **接口上，将另一端绕到桌面上与** U2 **型优盘相连接，这样就可以在桌面上方便地使用** U2 **型优盘。如果您电脑上没有自带的** USB **接口，请配置一块** PCI-USB **的接口转换卡（图：**1.2、1.3**）。**

USB **接口**

图：1.2



USB **接口**

图：1.3

1.2 U2 型优盘对系统的要求

1.2.1 **电脑系统的要求**

- IBM **兼容电脑和笔记本电脑、**Mac **苹果电脑**
- **支持** USB **接口**
- **符合** USB 2.0 **标准 （全速读写时要求）**

Netac ***朗科*** *U2* ***型优盘用户手册***

1.2.2 **操作系统要求**

- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Mac OS 9.x
- Mac OS X
- Linux 2.4.x

1.2.3 USB **主控制器要求**

- UHCI — **通用主控制器接口**
- OHCI — **开放主控制器接口**

二、 在 Windows 98 上安装驱动程序

U2 **型优盘在** Windows Me/2000/XP**，**Mac OS 9.x/Mac OS X**和** Linux 2.4.x **上使用操作系统自带的驱动程序，不需要安装驱动程序。但在** Windows 98 **操作系统上必须安装驱动程序，所有驱动程序文件都包含在所附光盘里。**

1） **启动** Windows 98 **操作系统。**

2） **将** CD-ROM **插入光驱。**

3） **将** U2 **型优盘插入电脑的** USB **接口，一旦插入，系统会自动找到新设备。**

系统将显示“添加新硬件向导”话框。单击“下一步”键继续安装。(图2.1)

图：2.1

4） 提示选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”或“显示指定位置的所有驱动程序列表，以便可从列表中选择所需的驱动程序”。请选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，并单击“下一步”键继续安装。(图：2.2)

图：2.2

5） 提示在哪里查找U2 型优盘的驱动程序。选择“搜索CD-ROM 驱动器”并且不选择其它选项，单击“下一步”键继续安装。(图：2.3)

图：2.3

6） 系统将自动检测驱动程序，在以下各步中只需单击“下一步”键即可完成安装。

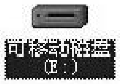
三、U2 型优盘的使用

3.1 Windows 98/Me/2000/XP

1） 启动您的电脑。

2） 将U2 型优盘直接或通过USB 线与电脑的USB 口相连接。

3） 打开“我的电脑”，您会发现一个新增加的盘符“可移动磁盘”出现在“我的电脑”上，这就是U2 型优盘的盘符（图：3.1）。一般来说，其盘符字母为当前系统中最大。例如，如果在接入U2 型优盘之前，最大的盘符字母是“D”，那么U2 型优盘的盘符是“E”。在Windows Me/2000/XP 下，屏幕的右下角会新出现一个新图标，代表U2 型优盘。(图：3.2)



图：3.1

图：3.2

4） 然后您就可以象使用传统硬盘一样使用 U2 型优盘了，可以在 U2 型优盘上拷贝、修改、删除文件。在 U2 型优盘上进行读写数据操作时，U2 型优盘的蓝色指示灯会变亮。

注意：千万不要在 U2 型优盘蓝色指示灯亮时拔下 U2 型优盘，这会导致您的数据被毁坏！

5） 您若要拔出 U2 型优盘，请按照下列方法进行：

Windows 98：确认蓝色 LED 指示灯变暗即可拔出 U2 型优盘。

Windows Me/2000/XP：在蓝色 LED 指示灯变暗时，您需要用鼠标左键单击屏幕右下角的 U2 型优盘盘符，会出现一条提示菜单“停止 USB Mass Storage Device”(图：3.3)，点击该菜单，然后系统会提示另外一个窗口，告诉您“USB Mass Storage Device 设备可以安全地从系统移除”(图：3.4)。单击“确定”关闭该窗口，然后您就可以安全地拔掉 U2 型优盘了。

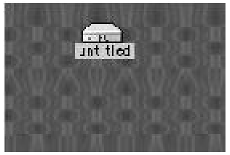
图：3.3

图：3.4

3. 2 Mac OS 9.x/Mac OS X

1） 启动您的苹果电脑。

2） 将 U2 型优盘插入您的苹果电脑的 USB 接口，您的电脑桌面上将出现一个名叫“Untitled”的盘符（图：3.5），这就是 U2 型优盘盘符，现在，您就可以象使用传统硬（软）盘一样使用 U2 型优盘了。当您从 USB 接口上拔出 U2 型优盘时，请先拖动 U2 型优盘盘符到垃圾箱，然后再拔出 U2 型优盘，否则 U2 型优盘上的文件或数据有可能丢失。



图：3.5

3.3 Linux 2.4.x

U2 型优盘在出厂时已经被格式化了，其文件系统为 FAT 文件系统；在任何 Linux kernel 2.4 的 Linux 发布版上都可以使用 U2 型优盘。Linux kernel 要加入支持 USB 的特征，同时要加入 USB FILE SYSTEM 才能使用 U2 型优盘。具体的使用步骤如下：

1） 启动您的电脑。

2） 将 U2 型优盘插入电脑的 USB 接口。

3） 以 root 方式进入，键入命令：mount /dev/sda /mnt

此命令用于将 U2 型优盘挂在目录“ /mnt ”下。“ /mnt ”为用户所建目录。

4） 在拔出 U2 型优盘前需键入命令：umount /mnt

此命令用于拔下 U2 型优盘时的卸载，拔下 U2 型优盘时必须先用此命令进行卸载，否则文件信息会丢失。此命令的“ /mnt ”与上面的“ /mnt ”是相对应的。

3. 4 注意事项

1） 用户手册中 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和 Windows 98 第二版。

2） U2 型优盘不能保证在所有的电脑上都正常使用。对于在使用 U2 型优盘过程中所造成的任何损失，深圳市朗科科技有限公司概不负责。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。

四、U2 型优盘的技术规范

条 目	说 明
电脑要求	IBM PC 及与之兼容的台式电脑、笔记本电脑，或苹果电脑； 带 USB 接口； 符合USB 2.0标准
操作系统要求	Windows 98/Me/2000/XP, Mac OS 9.x/Mac OS X和Linux 2.4.x
电源	USB 总线供电 (4.5V~5.5V)
主机接口	UHCI (通用主控制器接口) OHCI (开放主控制器接口)
工作电流	<210mA
容量	16MB~1GB
内置 LED	蓝色 LED 灯亮：U2 型优盘正在读写数据
工作环境温度 *	-40°C ~ +70°C
保存温度*	-50°C ~ +80°C
运行时相对湿度*	10% ~90%
存储时相对湿度*	5% ~95%
尺寸 （长x宽x高）	80mm x24mm x11mm
重量	约20克

* 仅供参考。Netac 朗科保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

五、U2 型优盘常见问题解答

1. 我第一次将 U2 型优盘接入电脑的 USB 接口后，系统并不提示找到新设备，为什么，如何解决？

答：首先检查 U2 型优盘与 USB 接口连接处是否太松，如果连接没有问题的话，有可能是在系统的 BIOS 设置中没有将 USB 接口激活（Enable），您需要重新启动电脑，进入 BIOS 设置，并将 USB 接口激活。另外一种可能是您的操作系统上的 USB 系统安装不正确或安装正确但支持 USB 的驱动程序未被激活，请参考相关的用户手册将 USB 系统安装设置正确。

2. U2 型优盘是否必须和 USB 2.0 接口相连？

答：U2 型优盘具有完全向下兼容性，在配置 USB 1.1 接口的电脑主机上仍然可以工作，但传输速率会受到一定影响（与电脑配置有关）。

3. 我的电脑只带有 USB 1.0/1.1 接口，有什么办法可以使 U2 型优盘以全速读写数据？

答：您可以配置一块 USB 2.0 PCI 转接卡即可享受 U2 型优盘的超高速存取性能。U2 型优盘在 USB 1.0/1.1 环境下也可以正常工作，但在 USB 2.0 环境下将以更高的速度读写数据。

4. U2 型优盘的 LED 显示表示什么含义？

答：蓝色 LED 灯亮时，表示 U2 型优盘正在读或写数据，此时千万不可拔出优盘。

5. 插拔 U2 型优盘时，应注意哪些？

答：当插入 U2 型优盘后，最好不要立即拔出。特别是不要反复快速插拔，中间的间隔时间最好在 5 秒以上。

6. 一台电脑可同时接多个 U2 型优盘吗？

答：可以，理论上一台电脑最多可同时接 127 个 U2 型优盘，但由于驱动器盘符采用 26 个英文字母以及现有的驱动器需占用几个英文字母，故最多可接 23 个 U2 型优盘，且需要 USB HUB 的协助。

7. 在读写 U2 型优盘时，是否可以运行其它应用程序？

答：可以。

8. U2 型优盘可以在 Windows98/Me/2000/XP/Mac OS 9.x/Mac OS X/Linux 2.4.x 下被格式化吗？

答：可以。

9. 可否用 Windows 的 ScanDisk 扫描 U2 型优盘？

答：可以。

10. 当 U2 型优盘的 LED 为蓝色时，是否可以拔出 U2 型优盘？

答：不可以，否则当操作系统写 U2 型优盘内数据时，它可能会使数据丢失或使 FAT 表破坏且出现蓝屏。如果 U2 型优盘不能工作，请重新格式化即可，硬件不会被损坏。

11. 当某一应用程序如 Microsoft Word 打开了 U2 型优盘里的文件但还

未关闭，如果此时拔出 U2 型优盘会发生什么吗？

答：电脑屏幕会出现蓝屏，按“E s c**”键退出即可。**

12. U2 型优盘的保修期是什么？

答：U 2 **型优盘自购买日起三个月内可以更换，一年内保修。**

13. 有那些途径可获得 U2 型优盘 Windows 98 驱动程序？

答：有三种途径可获得 U2 **型优盘** Windows 98 **驱动程序：**U2 **型优盘附带光盘、从朗科公司网址** http://www.netac.com **或** http://www.netac.com.cn **下载、发** E-mail **给朗科公司要求把** U2 **型优盘** Windows 98 **驱动程序邮回给您。**

14. 怎么知道当地城市谁是朗科 U2 型优盘的经销商或代理商？

答：请查阅朗科公司的网址：http://www.netac.com.cn**(中文)**
http://www.netac.com**（英文）**

15. 我碰到的问题不在“常见问题解答”里，怎么办？

答： 请把您的问题发到邮箱：support@netac.com **或** support@netac.com.cn**，我们会及时回答您的问题。**

六、 联系朗科

深圳市朗科科技有限公司
Netac Technology Co., Ltd.
深圳市高新区高新南一道中国科技开发院孵化大楼 6 **楼**
邮政编码：518057
电话：800-830-3662**（免费客户服务热线）**
0755-26727800**（总机）**
0755-26727500、26727510、26727520 **（技术支持）**
传真： 0755-26727610、26727620
网址： http://www.netac.com   http://www.netac.com.cn
Email: sales@netac.com **（销售）**
support@netac.com **（技术支持）**
info@netac.com **（信息反馈）**